www.knaufinsulation.at

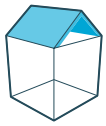
Klemmplatte MINERAL PLUS HP 034

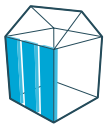
Produktdatenblatt - November 2022

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr 10
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W

Gebundene Mineralwolle Klemmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.





with ECOSE® TECHNOLOGY

Vorteile

- Sehr hohe Wärmedämmleistung: λ_D= 0,034 W/mK
- Nicht brennbar: Brandverhalten nach Euroklasse A1
- Sehr gute Schalldämmung
- Umweltfreundlich und angenehm in der Handhabung dank dem natürlichen Bindemittel ECOSE® Technology
- Hohe Komprimierung spart Ladevolumen und Lagerplatz
- Hydrophob

Anwendungsbereich

Nicht belastbarer Wärme-, Schall- und Brandschutz speziell für den Dachausbau und Holzriegelbau. Zum Einklemmen zwischen Tragkonstruktionen (Sparren, Zangen, Drempelsteher, Riegel).

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
80	575	1250
100	575	1250
120	575	1250
140	575	1250
160	575	1250
180	575	1250
200	575	1250
240	575	1250

- Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette)
- Verpackung: Schrumpffolie
- Weitere Dicken auf Anfrage

Klemmplatte MINERAL PLUS HP 034

Produktdatenblatt - November 2022

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	–	A1								–	ÖNORM EN 13501-1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034								W/mK	ÖNORM EN 13162	
Dicke	d	80	100	120	140	160	180	200	240	mm	–	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	7,05	m^2K/W	ÖNORM EN 13162	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1								–	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	–	≥ 10								kPa.s/m^2	ÖNORM EN 29053	AF_r10

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

challenge.
create.
care.

11/2022 – sp/jb (ersetzt 03/2022 – sp/jb)